

Produkttyp-Bezeichnung

Optisches Handlesegerät MV320

SIMATIC MV320 optischer Leser, Handlesegerät für 1D und 2D Codes z.B Data Matrix, betriebsbereites Set aus Lese- Gerät und USB-Kabel Stromversorgung über USB 6' (1,8m) zur Verwendung für Codes mit mittlerem bis hohem Kontrast, Lesereichweite abhängig von Code-Art und Größe 20mm bis 375mm



Eignung zum Einsatz	1D/2D: Aztec, Codabar, Codablock F, Code 11, Code 39, Code 39 Short Margin, Code 39 Extended Full ASCII, Code 39 Checksum, Code 93, Code 128, Code 128 Short Margin, Composite, Data Matrix, Data Matrix Rectangle, Data Matrix Inverse, GS1 DataBar (all), Interleaved 2of5, Interleaved 2of5 - 2 Digits, Macro PDF417, Maxicode, Matrix 2of5, Micro PDF417, MSI Plessey, NEC 2of5, OCR, PDF417, Postal Codes (All), QR Code, Telepen, UPC, UPC Short Margin, UPC Extension
Reichweite	20 ... 375 mm
Reichweite / Anmerkung	code-abhängig

Optische Daten

Ausführung des Bildsensors / der Kamera	CMOS 1280 x 960, Bildauflösung 960 x 640
Befestigungsart / des Objektivs	integriert
Art des Leuchtmittels	Beleuchtungssystem aus Auflicht (rot)
Bildaufnahmefrequenz / maximal	10 Hz
Art der Fokussierung	fest eingestellter Fokus, optimaler Fokuspunkt bei 6,3 mm

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung

Typ der Stromversorgung	Über USB oder externes Steckernetzteil (RS232), 5V, 410 mA
Art der Batterie	--

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-20 ... +55 °C
• während Lagerung	-30 ... +65 °C
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Fallhöhe / maximal	1,8 m

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	132 mm
Höhe	52 mm
Tiefe	92 mm
Nettogewicht	0,13 kg

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Ausführung des Displays	2 LEDs
Ausführung der Bedienelemente	Trigger am Griff
Ausführung des akustischen Signalelements	Vibrationsalarm, Signalton
Ausführung der Schnittstelle	USB, RS232

Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung

Produktfunktion / der Software	Codes lesen, anzeigen, speichern, übertragen
Art der Programmierung	optische Parametrierung oder über Konfigurationssoftware

Zubehör

Zubehör	RS232 Kabel mit Spannungsversorgung, USB-Kabel, Stativ
---------	--

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/codereader
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information und Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung:

12.02.2017